DLP 21-8-80367733

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION "AQUITAINE"
GIRONDE, DORDOGNE, LOT-&-GARONNE, LANDES, PYRÉNÉES-ATLANTIQUES
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
B. P. N° 47 - 33150 CENON-LA MORLETTE - TÉL. (56) 86.22.75 - 86.24.35
INSEE : 313244253-00016 - INSCRIPTION A LA C.A.P.P.P. N° 524 AD

ABONNEMENT ANNUEL
60,00 FRANCS
Sous-Régisseur d'Avances et de Recettes,
Direction Départementale de l'Agriculture
C. C. P. : BORDEAUX 6702-46 X

BULLETIN TECHNIQUE N° 23 - MERCREDI 20 AOUT 1980

VITICULTURE

MILDIOU

Dans certaines parcelles quelques attaques ont été observées et dans ce cas, il y a lieu d'intervenir rapidement. En présence d'une faible attaque sur feuilles, un rognage sera suffisant.

Cependant dans l'ensemble du vignoble, la situation étant saine, on attendra le début de la véraison pour effectuer une dernière pulvérisation avec une spécialité cuprique ou organo-cuprique.

BLACK-ROT

Dans les vignobles atteints par la maladie, les risques de contamination demeurent, notamment en période humide. Dans ces vignes, il est recommandé d'assurer une protection avec une spécialité organique de synthèse à base de manèbe, mancozèbe, etc.

OIDIUM

Des manifestations sur grappes sont assez fréquentes dans les cépages sensibles. Il est donc recommandé de maintenir la surveillance du vignoble jusqu'à la véraison afin d'intervenir si nécessaire.

DESSECHEMENT DE LA RAFLE

Nous rappelons que dans les parcelles prédisposées à cette maladie physiologique, un premier traitement de sulfate de magnésie au tout début de la véraison, suivi d'une seconde intervention une dizaine de jours plus tard permet de réduire sensiblement le taux des grappes flétries.

Cette pulvérisation doit se faire en traitement dirigé sur les grappes, par temps couvert ou en fin de journée, en mouillant abondamment de manière à apporter 60 kg de sulfate de magnésie à 16 % par hectare (soit 12 kg de sulfate de magnésie à 16 % par hectolitre pour une solution de 500 litres/hectare).

.../...

ARBORICULTURE

TORDEUSE ORIENTALE DU PECHER

Les captures de papillons demeurent nombreuses et il y a lieu d'effectuer un nouveau traitement tout en veillant à bien respecter les délais d'emploi des produits avant récolte. (Se référer au bulletin n° 19 du 17 juillet 1980).

COCHENILLE DU MURIER SUR PECHER

Les éclosions de la seconde génération sont en cours.

Dans les vergers infestés, effectuer un traitement en mouillant abondamment toutes les parties ligneuses, le tronc et les charpentières notamment, avec l'une des matières actives suivantes :

diéthion (Rhodocide)
méthidathion (Ultracide)
oléoparathion (nombreuses spécialités).

Cesproduits étant interdits 15 jours avant la récolte, le traitement ne sera effectué que sur les variétés déjà récoltées ou ne devant l'être que 15 jours après le traitement. Dans ce dernier cas, on utilisera le méthidathion également actif contre la tordeuse orientale.

GRANDES CULTURES

PROTECTION DES SEMIS DE COLZA

1 - PROTECTION CONTRE LES ALTISES

La protection des semis et levées de colza contre les altises peut être obtenue soit par la désinfection des semences, soit par traitement du sol.

1.1 - Traitement des semences

Le traitement des semences à l'aide de l'un des insecticides suivants permet la protection de la levée au stade deux feuilles vraies :

- méthiocarbe : 5 kg de Mesurol par quintal de semence,
- lindane : 5 kg par quintal d'une spécialité à 90 % de lindane.

Si le traitement est fait à la ferme, il est recommandé d'ajouter préalablement une cuiller à café d'huile végétale par kg de semence de façon à assurer une meilleure adhésivité de l'insecticide et à faciliter l'écoulement régulier des graines lors du semis.

1.2 - Traitement insecticide du sol

On peut obtenir un effet plus durable contre les altises en utilisant du carbofuran en traitement du sol localisé au moment du semis. On épandra 12 kg/ha de Curater sous forme de micro-granulés.

.../...

2 - DESINFECTION DES SEMENCES

La désinfection des semences est indispensable si l'on veut éviter la destruction des jeunes plantules par les champignons parasites responsables notamment des fontes de semis. L'enrobage des graines de colza à la ferme est une opération délicate qui, mal conduite, peut entraîner de réelles difficultés aux semis, en particulier l'irrégularité du débit. Il est donc préférable de se procurer des semences traitées à l'aide de l'un des fongicides suivants :

Matière active	Spécialités commerciales	Dose de produit commercial par quintal de semence	Champignons combattus
captane	nombreuse	150 à 300 g de produit à 80 % de captane	Alternaria
silicate de méthoxy-éthyl mercure	Francosan AP Soprasan	250 g	Phoma Alternaria
oxyquinoléate de cuivre	Quinolate Semences Eco 20% ou Agronex	187,5 g	Alternaria
	Cuprolate	250 g	
	Quinolate Semences WK	62,5 g	
thirame	nombreuses	150 à 300 g de produit à 80 %	Phoma Alternaria

De façon à limiter les contaminations d'automne par les spores de Phoma, un labour profond avec enfouissement des résidus de récolte est recommandé

NOCTUELLES DEFOLIATRICES SUR MAIS

1 - Arpenteuses (A. gamma)

Des attaques très localisées de chenilles de la "noctuelle gamma" ont pu être observées sur soies et feuilles en Haute Lande et Landes du Médoc. Sur des maïs fécondés, les populations de 1 à 2 chenilles de stade déjà avancé (4 à 5 cm) par pied, sur de faibles surfaces, ne nécessitent aucun traitement.

.../...

2 - Noctuelle des graminées (M. unipuncta ou "Cirphis"

Les quelques captures de papillons de Cirphis ne permettent pas de préciser la localisation, et encore moins l'ampleur, d'attaques possibles des chenilles sur maïs. Le retard de la deuxième génération permet cependant de prévoir l'activité des chenilles pour les derniers jours du mois d'août et le début du mois de spseptembre.

On sera donc attentif à l'apparition des chenilles de Cirphis dans les graminées spontanées (adventices, bordures de chemins et fossés) et les fourrages et prairies à base de graminées proches des cultures de maïs et de sorgho. Surveiller les maïs enherbés, particulièrement les maïs semences à semis échelonnés des plantes mâles. La première indication d'une attaque dans un champ de maïs est le véritable déchiquetage des chiendents et ray-grass, ainsi que des panics, digitaires et sétaires.

En cas de présence de chenilles, se mettre rapidement en relation avec le Service de la Protection des Végétaux de votre département.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
Chef de la circonscription phytosanitaire
"AQUITAINE"

M. LARGE

Imprimerie de la Station de BORDEAUX
Directeur-Gérant : J. THIAULT